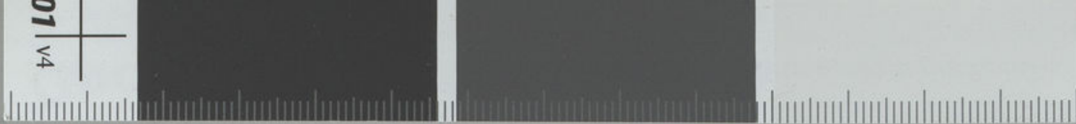


3 R07 s 51.55
Lignage
~~10-20 54~~

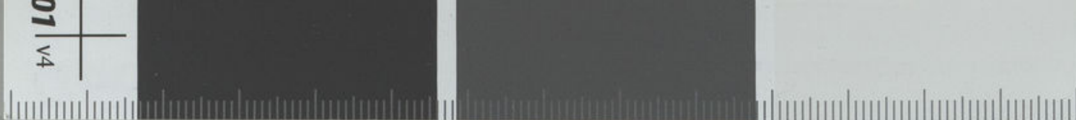
10-2054

Lignage











Désignation : Lignage

Clos 10 Planche 20 Rang 5 souche 4

Vigueur : 2

Date de Véraison : le 21.7.64

Date de Maturité 18.8.64 +1

Pourriture : 0

GRAPPE : G - (M) 12 cm - P - L - M - (C.)

Pédoncule : L - M - (C.)

BAIE : TG - G - (M) - P. 17 a 16

Bl. - Gr - Rs - Rg - (N.)

Charge :

s 1 3 Saveur : (s) - m - ar - fox - herb

s 2 7 disc. - sph. - (ell.) oblgt - Ov. -

s 3 5 Obov. - cyl. - fus.

s 4 5

s 5 9 avec pépins - ~~apyrène~~

jus : inc. - ~~coloré~~

Miller: (0) 1 2 3 4 5

Miller: (0) 1 2 3 4 5

Désignation : Lignage.

Clos 10 Planche 20 Rang 5' Souche 4

Vigueur : 4

Date de Véraison : 5.8.65

Date de Maturité : 31.8.65 +2

Pourriture : 1 12

GRAPPE : G - M - (P) - L - M - (C.)

BAIE : TG - (G) 19 a 18 - M - P.

Bl - Gr - Rs - Rg - (N.)

Charge :

s 1 3 saveur : (s) - m - ar - fox - herb.

s 2 3 disc - sph - (ell.) légt - Ov.

Obov.- cyl - fus.

s 3 1

s 4 4 avec pépins - ~~apyrène~~

s 5 3 jus : inc. - ~~coloré~~.

Pédoncule : L- M- (C)

DESIGNATION : Lignage

CLOS 10 PLANCHE 20 RANG 5' SOUCHE 4

Vigueur : 2,5

Port : (érig) - 1/2 érig - couché.

Date de Véraison : 26-7-66

Date de Maturité : 30-8-66 α 13

Pourriture : 0,5

Pédoncule : ~~C~~ M.

Millerandage : 0 10

GRAPPE : G - M - (P) : L - M - (C.)

BAIE : TG - G - (M) 15 x 15 - P.

disc. - (sph.) - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

Couleur : Bl - Gr - Rs - Rg - (N.)

Saveur : (s) - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s 1 4

s 2 4

s 3 2 avec (pépins) - apyrène.

s 4 5 Jus : (inc.) - coloré.

s 5 4

Année : 1964

Emplacement ..10.20.S.4...... Désignation ....Lignage..........

	Nombre total	DATES							
		26-3	1,4	6.4					
1	7	2	3	5 x					
2	6	2	2	3 x					
3	5	2	3 x	4 x					
4	4	2	2 x	2 x					
5	7	2	2	4 x					

D le 4-4-64 x (+7)

Année : 1965

Emplacement ..10.20.S.4...... Désignation ....Lignage..............

	Nombre total	DATES							
		31.3	5.4						
1	4	2	2 x						
2	6	1	3 x						
3	4	1	2 x						
4	4	0	2 x						
5	4	1	3 x						

D 5.4.65 x +8

Année : 1966

Emplacement . cl 10 P20 S4 .... Désignation .... Lignage ....

	Nombre total	DATES							
		21-3	26 3						
1	4		2 ✓						
2	4	1	3 ×						
3	4	3 ✓	3 ✓						
4	4		2 ✓						
5	4	1	2 ✓						

D le 23-3-66
+ 11

CEE

ANNEE : 1998

NOM Lignage N
0307 07

EMPLACEMENT . 3 R7 s51-55
L R36 s16-20

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/F	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	4	16.3	19.3	3	14	22.5	26.5 +2	2.6	20.7	27.7 +2	4.8	24.8 +2
2	2	19 3	23.3	0								
3	4	19.3	23-3	9								
4	4	19.3	23-3	6								
5	6	19.3	23-3	11								
	20			29								

D. le 22.3.98 (+3)

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

Désignation : Liguage

VASSAL 10 Planche 20 Côté 54 N° Souche (1) 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9).

42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) Légt - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.- vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7. duveteuses 8 - cotonneuses (9).

44 - blanche (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Calvo 6.64

N° ordre

Désignation : Lignage

VASSAL 10 Planche 20 côté 54 N° souche (1) 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux (8) - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux (9.)

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4- Jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7.)
duveteux (8) - cotonneux 9. ou

48 - totalement (1) - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9.) légt

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 0 - cotonneux 1.
- entièrement 1 - partiellement (2.) légt

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3 .

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 6,64

N° ordre

Désignation : *Lignage*

Clos *10* Planche *20* Côté *S4* Rang souche I 2 3 (4) 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré (I) *légt* - à raies 2 - vert 3.

Ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.

5I - noeuds : dos coloré (I) - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte (I) - jaune 2 - rouge clair (3). *à la base*
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré (7) - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 7 8 - Femelle 9.

Calvo 6.64

Nº ordre

Désignation Liquage

Clos 10 Planche 20 Côté 54 rang souche I 2 3 (4) 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite I - moyenne (2) - grande 3

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5.
velouté 6 - araneux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9

- Limbe : plan I - en gouttière 2 - involuté 3
révoluté 4 - tourmenté (5).

- Lobes : plan I - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté (5).

36 - Surface : unie I - ondulée 2 - finement bullée 3
grossièrement bullée (4) - gaufrée 5.
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte I - point pétiolaire
rouge 3 - partiellement rouge (3) - entièrement
rouge 4.

38: Face inférieure : verte I - partiellement rouge (3)
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune I - vert franc (2) - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long I - moyen (2) - court 3.

39 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8
totalement (8).

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.

40 - coloré I - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90º I - égal à 90º 2
supérieur à 90º 3.
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90º I - égal à 90º 2
supérieur à 90º 3. Calvo 6,64

Emplacement : 10. 20 34
Désignation : Lignage

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite (3). Mem.

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).

24 - A pédoncule non visible (7) - visible 8 - long 9.

25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) 14x14 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière 8.

27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).

27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long (1) - moyenn2 - court (3).

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur : verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident (1) - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.

32 - A pinceau : coloré - non coloré (9).

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Angel 8.64

Dénomination ....Lignage..

Planche .... Côté 10. 20. 5.4..... Rang .... souche 1-2-3-4-5 -

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2). moyen
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2)

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4),
séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....7cm............. cms.

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5)
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

: uniforme (1), à raies (2) bandes (3), ou noeuds (4).

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron
clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre(8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
: rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Ang d. 11. 64

N° d'ordre : 0307.07 Désignation : Lignage

Origine :

Emplacement : 10.20.S4

8 - Angle des nervures .... 1 - 2 - 3.
9 - L_1/L .... 1 - 2 - 3.
10 - L_2/L .... 1 - 2.
11 - Lobes .... 1 - 3 - 5 - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) .... 0 - 1 - 2 - 3.
13 - S. lat. inf. (prof.) .... 0 - 1 - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) .... 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) .... 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
16 - Dents : forme .... 1 - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B .... 1 - 2 - 3.
18 - Angle lob. term. .... 1 - 2 - 3.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - 2 - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 ~~EX~~ L'_3 .... 1 - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. .... 1 - 2 - 3 - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : 1 - 2 - 3.
Forme : 4 - 5.
Médiane/Base : 6 - 7 - 8.

Domergue 69

CEE

Formulaire de description 2/8
(floraison)

Année : 1998
Code cépage : 0307 Code clone : 07
Nom cépage : Lignage N

Observateur : Lacombe

Emplacement : 3 R7 S51-55 OK
L. R36 S16-20

Bourgeonnement

oiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7
oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente 1 - en liseré 2 - partout 3.
oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Jeunes feuilles

oiv 051 **couleur face supérieure** (4 premières feuilles) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.
oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières)

Profil : étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.
Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201
Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 - faible 202 – moyenne 203 - très forte 204
Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.
(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée : ....)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.
Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225.
Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.
Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219.
Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233

CEE

Formulaire de description 3/8
(floraison)

Année : 1998
Code cépage : 0307 Code clone : 07
Nom cépage : Lignage N

Observateur : Lacombe

Emplacement : 3 R7 s51-55
L. R36s16.20

Rameau herbacé

oiv 006 **port** : érigé (1) - demi-érigé (3) - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9.

oiv 007 **couleur face dorsale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges (2) - rouge 3.
oiv 008 **couleur face ventrale entrenoeuds** : verte (1) - verte à raies rouges 2 - rouge 3.
oiv 009 **couleur face dorsale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges (2) - rouge (3)
oiv 010 **couleur face ventrale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges (2) - rouge (3)

oiv 011 **densité poils dressés noeuds** : absence (1) - présence 9.
oiv 012 **densité poils dressés entrenoeuds** : absence (1) - présence 9.
oiv 013 **densité poils couchés noeuds** : nulle ou très faible (1) - moyenne 5 - forte 9.
oiv 014 **densité poils couchés entrenoeuds** : nulle ou très faible (1) - moyenne 5 - forte 9.

oiv 015 **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne (5) - forte 7 - très forte 9.
oiv 015* **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible 1 - moyenne (2) - forte ou très forte 3.

oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) (1) - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.
oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) (3) - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 **sexe de la fleur** : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 **niveau insertion 1° inflorescence** : jusqu'au 4° noeud (1) - au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux (2) - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4.

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée (2.)

Villosité spéciale du rameau herbacé : aucune (288 et 289) - épines ou analogues 243 - poils massifs 244.

Couleur des vrilles : verte 260 - jaune (261) - rouge 262 et 263.

CEE

Formulaire de description 4/8
(entre nouaison et véraison)

Année : 1988
Code cépage : 0307 Code clone : 07
Nom cépage : Lignage N

Observateur :

Emplacement : 3R7A51.55 OK
~~L. R36A16-20~~

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.
oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.
oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.
oiv 070 **pigmentation anthocyanique nervures face supérieure limbe** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.
oiv 071 **pigm. antho. nerv. face inf. limbe** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 072 **gaufrure limbe** (entre nervures II et III) : absente 1 - présente 9 — très légèrement
oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I et II) : absente 1 - présente 9.
oiv 074 **profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5. (léger)
oiv 075 **cloqûre face supérieure limbe** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 087* **densité poils dressés face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.
oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** : beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

Vassal :
Densité poils couchés limbe face supérieure : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
Densité poils dressés limbe face supérieure : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
Couleur du pétiole : vert 178 - partiellement coloré 177 - coloré 176.

CEE

Formulaire de description 5/8
(maturité)

Année : 1998
Code cépage : 0307 Code clone : 07
Nom cépage : Lignage N

Observateur :

Emplacement : 3R7 A51-55 ok
L. R36A16-20

Grappe

oiv 202 **longueur** : très courte (<10cm) 1 - courte (10-15cm) 3 - moyenne (15-20cm) 5 - longue (20-30cm) 7 - très longue (>30cm) 9. 17
oiv 203 **largeur** : très étroite (<5cm) 1 - étroite (5-10cm) 3 - moyenne (10-15cm) 5 - large (15-20cm) 7 - très large (>20cm) 9. 11
oiv 204 **compacité** : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9.
oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<2cm) 1 - court (2-4cm) 3 - moyen (4-7cm) 5 - long (7-10cm) 7 - très long (>10cm) 9.
oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 7
oiv 208* **forme** : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2
oiv 209* **présence d'un aileron** : absent 1 - une aile 2 - deux ailes 3 - plus de deux ailes 4.

Baie

oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9. 16
oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9. 16
oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme 1 - uniforme 3.
oiv 223 **forme** : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 - cylindrique 7 - arquée 8.
oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 – rouge violet 5 – bleu noir 6.
oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme 1 - uniforme 2.
oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9.
oiv 229 **ombilic** : peu apparent 1 - apparent 2.
oiv 230* **coloration de la pulpe** : non colorée 1 - colorée 2.
oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 - forte coloration 7 - très forte coloration 9.
oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse 1 - juteuse 2.
oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.
oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9.
oiv 236 **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - goût spécial 5.
oiv 236* **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - autre 4.
oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9.
oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9.
oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3.
oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9. 7 mm
oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.
oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes 1 - présentes 2.

Vassal : grappe : **axe de la rafle** : non coloré 81 - coloré 80.

CTE

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année : 1998
Code cépage : 0307 Code clone : 07
Nom cépage : Liguage N

Observateur :

Emplacement : 3 R7 S 51_55 ok
L. R36. M6.20

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.
oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 - présentes 9.

oiv 105 **densité des poils dressés des noeuds** : absence 1 - présence 9.
oiv 106 **densité des poils dressés des entrenoeuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.
oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.
oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.
oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal :

Noeuds : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

Formulaire de description 7/8
(herbier, collecte entre nouaison et véraison)

Année : 1998 Observateurs : Lacombe
Code cépage : 0307 Code clone : 07 Parra
Nom cépage : LIGNAGE N
Emplacement : 3R7 ∆ 51.55 LR36 ∆16.20

Feuille d'herbier

oiv 076 **forme des dents** : côtés concaves 1 - côtés rectilignes ② - mélange notation 2 et 4 : 3 - côtés convexes 4 - un côté concave, un côté convexe 5.
oiv 077 **taille des dents** : très petites 1 - petites ③ - moyennes 5 - grandes 7 - très grandes 9.
oiv 078 **rapport longueur/largeur dents** : très courtes 1 - courtes 3 - moyennes ⑤ - longues ⑦ - très longues 9.

oiv 079 **ouverture sinus pétiolaire** : très ouvert 1 - ouvert 2 - peu ouvert ③ - fermé ④ - lobes chevauchants 5 - lobes très chevauchants 6.
oiv 080 **forme base sinus pétiolaire** : en U 1 - en accolade 2 - en V ③
oiv 0811 **dents sur bord sinus pétiolaire** : absence ① - présence assez fréquente 1 ou 2 dents 2.
oiv 0812 **sinus pétiolaire dégarni** : absence ① - présence fréquente sur un côté 2 - présence fréquente sur deux côtés 3.
oiv 082 **ouverture sinus latéraux supérieurs** : absence sinus ① - ouvert ② - fermé ③ - lobes chevauchants 4.
oiv 0831 **forme base sinus latéraux supérieurs** : en U ① - en accolade 2 - en V ③
oiv 0832 **présence dent fond sinus latéraux supérieurs** : absence ① - présence fréquente 2.

Mesures ampélométriques sur feuille d'herbier

oiv 601 **longueur nervure N1** : très courte (<75mm) 1 - courte (105mm) 3 - moyenne (135mm) 5 - longue (165mm) 7 - très longue (>195mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 94
oiv 602 **longueur nervure N2** : très courte (<65mm) 1 - courte (85mm) 3 - moyenne (105mm) 5 - longue (125mm) 7 - très longue (>145mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 86
oiv 603 **longueur nervure N3** : très courte (<35mm) 1 - courte (55mm) 3 - moyenne (75mm) 5 - longue (95mm) 7 - très longue (>115mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 66
oiv 604 **longueur nervure N4** : très courte (<15mm) 1 - courte (25mm) 3 - moyenne (35mm) 5 - longue (45mm) 7 - très longue (>55mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 46
oiv 605 **distance entre point pétiolaire et sinus supérieur (S1)** : très courte (<3cm) 1 - courte (5cm) 3 - moyenne (7cm) 5 - longue (9cm) 7 - très longue (>11cm) 9. Valeur absolue (en mm) : 5,7
oiv 606 **distance entre point pétiolaire et sinus inférieur (S2)** : très courte (<3cm) 1 - courte (4,5cm) 3 - moyenne (6cm) 5 - longue (7,5cm) 7 - très longue (>9cm) 9. Valeur absolue (en mm) : 5,4
oiv 607 **angle entre N1 et N2 mesuré à la 1° bifurcation** : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) : 64
oiv 608 **angle entre N2 et N3 mesuré à la 1° bifurcation** : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) : 54
oiv 609 **angle entre N3 et N4** : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9.
Valeur absolue (en °) : 70
oiv 610 **angle entre N3 et la tangente entre le point pétiolaire et l'extrémité N5** : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) : 68
oiv 611 **largeur de la feuille** : très étroite (<6cm) 1 - étroite (10cm) 3 - moyenne (14cm) 5 - large (18cm) 7 - très large (>22cm) 9. Valeur absolue (en cm) : 13,9 cm
oiv 612 **longueur de la dent N2** : très courte (<6mm) 1 - courte (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - longue (18mm) 7 - très longue (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 7,3

Formulaire de description 7/8 (suite)
(herbier, collecte entre nouaison et véraison)

oiv 613 **largeur de la dent N2** : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - large (18mm) 7 - très large (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) :
oiv 614 **longueur de la dent N4** : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - longue (18mm) 7 - très longue (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) :
oiv 615 **largeur de la dent N4** : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - large (18mm) 7 - très large (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) :
oiv 616 **nbre de dents entre extrémité N2 et extrémité de la 1° nervure secondaire de N2** : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue :
oiv 617 **distance entre extrémité N2 et extrémité de la 1° nervure secondaire de N2** : très courte 1 - courte 3 - moyenne 5 - longue 7 - très longue 9. Valeur absolue (en mm) :
oiv 066.4* **longueur nervure N5** : très courte (<15mm) 1 - courte (25mm) 3 - moyenne (35mm) 5 - longue (45mm) 7 - très longue (>55mm) 9. Valeur absolue (en mm) :
oiv 066.5* **distance entre point pétiolaire et départ N4** : très courte (<4mm) 1 - courte (8mm) 3 - moyenne (12mm) 5 - longue (16mm) 7 - très longue (>20mm) 9. Valeur absolue (en mm) :
oiv 079.1* **ouverture/superposition du sinus pétiolaire** : très ouvert (<-35mm) 1 - ouvert (-15mm) 3 - fermé (-5mm) 5 - chevauchant (+25mm) 7 - très chevauchant (>+45mm) 9.
Valeur absolue (en mm) :

Vassal :

Angle du lobe terminal : faible (<90°) 45 - moyen (=90°) 46 - grand (>90°) 47.

Formulaire de description 8bis/8
(maturité)

Année : 1998
Code cépage :
Code clone :
Nom cépage :
Observateur : D. Loisel
Emplacement :

Récolte

oiv 502 **poids d'une grappe** : très faible (<100g) 1 - faible (200g) 3 - moyen (400g) 5 - élevé (800g) 7 - très élevé (>1200g) 9. Valeur absolue (en g) :
oiv 503 **poids d'une baie** : très faible (1g) 1 - faible (2g) 3 - moyen (4g) 5 - élevé (8g) 7 - très élevé (>12g) 9. Valeur absolue (en g) :
oiv 504 **rendement en kg/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.
Valeur absolue :
oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.
oiv 505 **teneur en sucre du moût** : très faible (<13%) 1 - faible (15%) 3 - moyen (18%) 5 - élevé (21%) 7 - très élevé (>24%) 9. Valeur absolue (en %) :
oiv 506 **acidité totale du moût** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9.
Valeur absolue (en g H_2SO_4/l) :
oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9.
oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.

Vassal :

	NOM : Lignage noir (G written above L)	EMPLACEMENT : 3 Rg 7 s 51 _ 55
Vendange	Date : 02/09/1998 Nombre de souches récoltées: 1 Poids total de la vendange : 2,320 Kg Nombre total de grappes : 10 Rendement à l'hectare : 10,440 T = (poids total / nbr souches) x 4500 Pourriture (%) : 0 Couleur épiderme : noir Saveur : sans	Poids d'une grappe (oiv 502) : 232 g Poids d'une baie (oiv 503) : 2,19 g
Pressurage	Rendement en jus (ml / 100 g baies) (oiv 233) : 52 Indice réfractométrique (oiv 505) : 23 Acidité moût (g H_2SO_4/l) (oiv 506) : 4,25 pH du moût : 3,68	
Pépins	Poids de 100 pépins secs (g) : 3,05 longueur des pépins (mm) (oiv 242): 6,42	Poids d'un pépin (oiv 243) : 0,0305 % pépins creux : 48,24